	 f Clai	

Application No.	Applicant(s)	
10/709,028	CHEN, LEI	
Examiner	Art Unit	
William H. Mayo III	2831	

✓	Rejected
-	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
C	Objected

		<u> </u>	<u> </u>				J		_	_	
Cla	Date										
		<u> </u>	Π		Г	Ť	Ť	Γ	Г	П	
<u>a</u>	Original	9/30/04		l						l	
Final	j.	8									
	٥	"						Ī			
	1	V									
	_2	1				L					
	3	11	_	_		L		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	4_	Ш	L	_	<u> </u>		<u> </u>		_		
	1 2 3 4 5 6 7 8	#	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	5	4	├-	-	⊢	├	├_	├	┝	Ш	
	-/	1	├		├	⊢	├	-	⊢	Н	
	-	H	╁	-	┝	├─	├	⊢	┢	Н	
	10	H		-	-		-	┢	\vdash	$\vdash\vdash$	
	11	#	H	1	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	H	
	12	H	\vdash		\vdash	 	T	\vdash	\vdash	Н	
	13	H	Ħ		† –	Т		\vdash	Т	H	
	14	1	1			1	T		1	П	
	10 11 12 13 14 15 16 17	1									
	16										
	17		\Box							口	
	18 19	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L		ļ		Ш	
	19	$oxed{oxed}$		<u> </u>	L.	$oxed{}$		L.	_		
	20	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L.	<u> </u>	_	Ш	
<u> </u>	21	<u> </u>		ļ	⊢		_	ļ	┡	Ш	
	22	⊢	-	-	⊢	⊢	 	├—		Н	
	21 22 23 24 25	⊢		-		H	-	⊢		Н	
	25	╁	\vdash	┢	\vdash	┢	-	-			
	26	\vdash		\vdash	-	一	├─	-		Н	
	27	 	Т			\vdash	-		\vdash	H	
	26 27 28 29 30						-		T	П	
	29					Г					
	30										
	31										
	32 33	L	<u> </u>	L	_		_	L	_	Ш	
	33	<u> </u>	<u> </u>	L		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	34	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	Щ	
	35 36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Н	
	36	_	\vdash	H	├-	\vdash		⊢	<u> </u>	Н	
	38	_	-		\vdash		┝	⊢	\vdash	Н	
	39	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	Н	
	40	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		
-	41	Н		-	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	
	42		П			_		H	 	\vdash	
	43			Г		\Box		Г		П	
	44						<u> </u>			П	
	45										
	46										
	47										
	48	_									
	49		Ш			Щ				Щ	
	50		1 1							1	

Cla	im					Dat	e		_]	Cla	im			_		Date	Э			
בוומו	Original	9/30/04										Final	Original									
	1	√	-	-	_			-		T	1		51	\vdash	_	7					Н	
	2	ĭ							T	Г	1		52	\top	\dashv	┪	_			_	П	\neg
	3	П				Г	Г		Ì	Г	1		53		7	T					П	
	4	П				Г			П	Т	1		54		T							
	<u>4</u> 5	П	İ							Г	1		55		\dashv	7						\Box
	6												56		\exists	ヿ						
	7	П									1		57		\neg					Г		
	8]		58			T						
	9]		59									
	10	Ц]		60									
	11	Ш						L.]		61									
	12	Ш				匚		匚			Į		62		\Box							
	13	Ш			\Box	L	$oxedsymbol{oxed}$			Ĺ]		63			\Box						
	14	A	1_	_	_	L	<u> </u>				Į		64		$oxed{I}$	$ \bot $			\square			
	15	~	\perp	<u></u>		_				<u> </u>	ļ		65			\prod						
	16			_	L	L				<u> </u>	j		66									
	17					L_	_	_		$oxed{oxed}$	ļ		67		\perp							
	18		$oxed{oxed}$	_	L	<u>L</u>		ļ		L	ļ		68		\perp	┙		L				
	19			L	L.	╙	<u> </u>	L_	_	L	j		69		\perp	\perp						
	20		L	_	_		<u> </u>	<u> </u>		L			70			┙		L				
	21	_	_	<u> </u>	L		L		L	L			71		_	\dashv			<u>L</u>			
	22			L_	_	_		_		L	1		72	\perp	_	4		_			Ш	
	23			L	L	L				<u> </u>	1		73		_ _	_						
_	24		_	L.	Ь.	_	<u> </u>			<u> </u>			74			_						
_	25		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			75		_	4			_			
	26		<u> </u>	L		_	ļ		_	<u> </u>			76	\Box		4						
_	27		_	_				_	<u> </u>	<u> </u>			77	\perp	\perp	4		_				
_	28	_	┝	<u> </u>	<u> </u>	┡			_	 	.		78		4	4				_		
_	29			<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	-	.		79	\dashv	+	4			L_	_		
-	30	_	-	<u> </u>	⊢	L	-		_	├			80	\dashv	4	4		L		\vdash		
-	31		₩		<u> </u>	H	_		L	_			81	\dashv	+	4	_	_				
\dashv	32 33		 	├	 	-	<u> </u>	-	-	-			82		+	\dashv	_	_	_	<u> </u>	\vdash	\dashv
4			<u> </u>	 		\vdash		—	├	├—			83	-	+	+	_		_			4
	34 35	_	\vdash	├─	H		<u> </u>	—	-	├-			84	-+	+	+	_	<u> </u>	L.,	Н	\dashv	
\dashv	36		-	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	 			85 86	-	\dashv	+	\dashv	-	_	Н		4
\dashv	37	_		\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash			87	\dashv	+	+	\dashv	-		\vdash	\dashv	
닉	38	_	-	H	H	-	Н	-	\vdash	\vdash			88	-+	+	\dashv	-			Н	\dashv	\dashv
\dashv	39	_	\vdash					-	├—	-			89	\dashv	+	+	-			\vdash	\dashv	ᅴ
ᅱ	40		\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		 	┝			90	+	\dashv	+	\dashv	_		Н	\dashv	\dashv
+	41	_	 		\vdash	-	\vdash	_	 	\vdash			91	\dashv	+	+	\dashv	_	_	\vdash	\dashv	\dashv
\dashv	42	_	\vdash		-	\vdash	Н		-	\vdash			92	\dashv	+	+	\dashv		-	H	\dashv	\dashv
+	43	_				-		_	<u> </u>	┢╌		-	93	+	+	\dashv	\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv
\dashv	44	_	 		-		\vdash		H	┢			94	\dashv	+	+		-			-	\dashv
+	45	_	<u> </u>	Н		H	-		-	\vdash			95	+	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv
\dashv	46	_		\vdash		Н	H		\vdash	\vdash			96	\dashv	+	+	\dashv	-	-	-	\dashv	ᅱ
\dashv	47	-			\vdash	Н	\vdash	_		\vdash			97	\dashv	+	+	\dashv			\dashv	\dashv	-
7	48			Н	\vdash	Н	\dashv	\neg		\vdash			98	\dashv	+	+	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv
\dashv	49	_		\dashv	\vdash	H	\vdash		H				99	+	+	+	\dashv		\dashv		\dashv	\dashv
+	50		\vdash	\dashv	-	\vdash	-	\dashv	\vdash	 		-+	100	+	+	+			-		\dashv	\dashv
_1											ı		100		I							

	ı	_			_				J		
Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101										
	102										
	103		<u>L</u>	L			_	<u> </u>	_	Ш	
	104		<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	_	┞-	<u> </u>	Щ	
ļ	105 106	-	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	-	⊢	Н	
\vdash	107		-		-		├	⊢	├-	Н	
	108	_	\vdash	-	H	\vdash	-	┢	H	Н	
	108 109	-			\vdash	\vdash		╁		Н	
	110		-		\vdash			i	\vdash	Н	
	111							L			
	112	匚									
	113	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	_	Щ	
<u> </u>	114	\vdash	 		<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
\vdash	115 116	\vdash	-	-	-	<u> </u>	-	⊢	├-	Н	
	117	\vdash	-	-		├-	├	⊢	-	Н	
	118			_	\vdash	-	\vdash	\vdash		Н	
	119 120 121							Н	T	Н	
	120					1		 		\Box	
	121									П	
	122 123										
	123	<u> </u>	匚	<u> </u>	_	L_	_	<u> </u>		Ш	
	124	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	-		Н	
	124 125 126	⊢	⊢	\vdash	\vdash	-	├	-	\vdash	Н	
_	127	_	┢	┢╌	-	\vdash	<u> </u>	-	-	Н	
	127 128 129		┪	┢	┢	┢	-	H		H	
	129			_	┢	\vdash	\vdash		\vdash		
	130 131					Ī.					
	131										
	132			_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
$\vdash \vdash$	133		-	<u> </u>	L	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	134 135	<u> </u>	\vdash	-	⊢	H	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
\vdash	136	_	H	-	\vdash	-	_	H	-	$\vdash \vdash$	
\vdash	137		H	┢	\vdash	\vdash		H	\vdash	$\vdash \vdash$	
	138					П		Г	П	Н	
	139										
\square	140		\Box			\Box					
$\vdash \vdash$	141		L	<u> </u>	<u> </u>			L.	Щ	Щ	
$\vdash \vdash \vdash$	142 143	_	\vdash					\vdash			
$\vdash\vdash$	144		H		H	-		\vdash	Н	\dashv	
$\vdash \vdash$	145		-	_	\vdash	-	-			\dashv	
$\vdash \vdash \vdash$	146		\vdash	_	\vdash	\vdash					
	147					Н		Н	Н	\dashv	
	148	_								\neg	
	149										
L_I	150										